DLP 02-11-95065311

AVERTISSEMENTS AGRICOLES ®

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

Edition Grandes Cultures

REGION CENTRE

BULLETIN TECHNIQUE N° 31

26 Octobre 1995

COLZA	:	**Pucerons** : Maintenez la surveillance
CEREALES	:	**Cicadelles** : Activité importante dans les secteurs à risque. **Pucerons** : Arrivées des pucerons conjointes avec les premières levées. Intervenez en présence de cicadelles ou dès que le seuil de 10 % de pieds porteurs de pucerons est atteint (dès le stade levée à 1 feuille le plus souvent). Un renouvellement de la protection est fréquemment nécessaire.

COLZA

STADE : Formation de la rosette.

RAVAGEURS :

Dans l'ensemble, un traitement a été réalisé visant l'ensemble des ravageurs (charançon du bourgeon terminal, altises et pucerons).

Cependant, les pucerons restent d'actualité, en particulier en Indre et Loire où des pucerons cendrés sont signalés à Ligueil (importantes colonies), Rilly/Vienne et Reignac. Intervenez rapidement en situations non traitées ou si le seuil de 20 % de pieds porteurs de pucerons est dépassé.

CEREALES

STADE : Levée à "3 feuilles".

CICADELLES PSAMMOTETTIX :

L'activité de l'espèce *Psammotettix* reste importante en particulier sur les levées du Cher et de l'Indre (voir tableaux des captures ci-après).

***Rappel de la stratégie** : Dans les secteurs à risque, en présence de cicadelles, une intervention doit être réalisée au stade "1 feuille" puis renouvelée si besoin à "2-3 feuilles".*

Un renouvellement du traitement est souvent nécessaire dans le Cher et l'Indre, il visera également les pucerons, très présents sur les premières levées.

Récapitulation des secteurs à risque

(observations de l'automne et cas observés les années précédentes)

- **Cher, Indre.**
- **Eure et Loir** - secteurs boisés : Maintenon, Bouglainval, Houx, Gas, Chaudon, Nogent le Roi, Bronville, Arrou, Montigny le Gannelon, Nord de Dreux (Courtemanche, Illiers L'Evêque en limite de l'Eure), bordure Yvelines/Eure (Villiers en Desoeuvre).
- **Loiret** : Briare, La Selle/Le Bied, Vienne en Val, Le Bardon.
- **Indre et Loire** : Plateau de Champeigne, secteur de Reignac/Indre.
- **Loir et Cher** : Chambon/Cisse, Herbault, Onzain.

SPV-SDA *LOIRET*	10 au 16/10	16 au 23/10
Bonny/Loire (jachère)	1	
Bonny/Loire (orge hiver)	2	7

SPV-AGRICHER	10 au 16/10	16 au 23/10
CHER :		
Vornay (jachère)	27	
Vornay (semis blé)	77	96
Nérondes (repousses)	3	3
Oizon (traité le 12/10)	13	7
St Michel (jachère)	1	8
Jalognes (jachère)	13	35
Jalognes (semis blé)	14	5
Chaumoux-Marcilly (jachère)	0	2
Chaumoux-Marcilly (blé)	5	5
Blancafort (traité le 13/10)	31	9
Dampierre en Crot (blé 1-2 F)	230	
La Chapelote (semis)	14	1
Sury es Bois	0	
La Marche (blé)		5
INDRE :		
Chouday (repousses blé)	1	1
Levroux (semis blé)		18

SPV-IMMEDIA *INDRE*	10 au 16/10	16 au 23/10
Mâron (jachère)	0	4
Martizay (jachère)	4	
Segry (escourgeon)	15	4
Neuvy Pailloux (repousses)	43	3
Issoudun (jachère)	7	7
Thizay	4	4
Chézelles (orge 2F)	49	
Levroux	6	17
Arpheuilles	1	16
Mosnay		5
Luçay le Mâle (jachère)		10
Luçay le Mâle (semis)		35
Le Blanc		5
Faverolles (repousse cér.)	2	13
Faverolles (jachère)	0	1

SPV-MARTIN BARON *EURE ET LOIR*	10 au 16/10	16 au 23/10
Gas (escourgeon 1 F)	9	34
Maintenon (escourgeon 1-2 F)	19	20

P41

direction régionale de l'**agriculture** et de la **forêt**

Ministère de l'Agriculture et de la Pêche
SERVICE REGIONAL DE LA PROTECTION DES VEGETAUX CENTRE
93, rue de Curambourg - BP 210 - 45403 FLEURY LES AUBRAIS Cédex
Tél. 38.22.11.11 - Fax 38.84.19.79

ABONNEMENT ANNUEL : 270 F

SPV

SPV-CHAMBRE AGRIC. *EURE ET LOIR*	10 au 16/10	16 au 23/10
Prudemanche		6
Vichères (semis)		8
Arrou (semis)		1
Gas (semis)		6
Theuvy (semis)		6
Néron (semis)		18

SPV-CHAMBRE AGRIC. *INDRE ET LOIRE*	10 au 16/10	16 au 23/10
Sublaines (jachère fétuque)		14
Sublaines (jachère trèfle)		14

SPV-BAYER *EURE ET LOIR*	10 au 16/10	16 au 23/10
Broué (orge 3 F)		6

PUCERONS / JNO :

Le vol continue à s'accentuer (voir courbe). Le pouvoir virulifère évalué à l'aide des pots pièges montre 81 % de pots positifs pour 100 % de pots colonisés par les pucerons. Les tests ELISA effectués sur les pucerons ailés capturés à la tour indiquent 40 % de pucerons virulifères, situation stationnaire par rapport à la semaine précédente.

Des arrivées massives d'ailés sont observées sur les parcelles levées ou en cours de levée. Le seuil de 10 % de pieds porteurs est le plus souvent dépassé, quelque soit le stade de la céréale (*Loiret* : 25 % à Vennecy, stade 1 feuille - 40 % à Germigny, stade 1 à 2 feuilles - *Indre et Loire* : 20 % à Ligueil, 5 à 10 % à Chateaurenault, 15 à 20 % à Reignac, 5 à 10 % à Monnaie - *Cher* : 60 % à Vornay, stade 2 feuilles).

Dans les parcelles traitées, les réinfestations se produisent rapidement. Aussitôt qu'une nouvelle feuille apparaît, la recolonisation peut débuter ; aussi, avec la douceur des températures actuelles, ce phénomène est accentué cet automne.

Intervenez sur les parcelles n'ayant pas encore reçu de protection insecticide, dès que le seuil de 10% de pieds porteurs de pucerons est atteint.

Sur les parcelles traitées la semaine passée, surveillez les réinfestations et renouvelez l'application si le seuil de 10 % de pieds porteurs est à nouveau atteint (ce qui est souvent le cas).

Pas d'intervention sur les parcelles protégées GAUCHO.

RESULTATS JNO 1995

Dates	% de pots porteurs de *Rhopalosiphum padi*		Nombre de *Rhopalosiphum padi* moyen/plante touchée		% de pots positifs au test ELISA	
	1995	1994	1995	1994	1995	1994
05/09 au 12/09	11 %	92,5 %	3	2,8	7,5 %	71 %
12/09 au 19/09	64 %	35,2 %	2	2,95	40 %	34 %
19/09 au 26/09	98 %	77,8 %	2,7	2,6	66 %	43 %
26/09 au 03/10	100 %	96,3 %	4	2,4	77 %	63 %
03/10 au 10/10	89 %	100 %	2,1	4	45 %	61 %
10/10 au 17/10	100 %	72,7 %	12	2,7	81 %	84 %
17/10 au 24/10	100 %	98 %	3,6	3,6	à venir	95 %

